

## Universal input system of e-mail address for Internet

Patent Number: CN1264070  
Publication date: 2000-08-23  
Inventor(s): YANG XINTAO (CN); LIU SONGWANG (CN); WU ANWEI (CN)  
Applicant(s): WU ANWEI (CN)  
Requested Patent: CN1264070  
Application Number: CN20000100256 20000112  
Priority Number(s): CN20000100256 20000112  
IPC Classification: G06F3/00 ; G06F15/16  
EC Classification:  
Equivalents:

### Abstract

A universal input system of e-mail addresses for Internet features arbitrary input mode, such as numerals (telephone number) "861068516347" or characters or name "coulomb", and no need of "a" character. It is also compatible with existing input method: "YYYYYY(a) XXXXXXXX.net".

Data supplied from the esp@cenet database - I2

BEST AVAILABLE COPY

[19]中华人民共和国国家知识产权局

[51]Int. Cl<sup>7</sup>

G06F 3/00

G06F 15/16

## [12] 发明专利申请公开说明书

[21] 申请号 00100256.2

[43]公开日 2000年8月23日

[11]公开号 CN 1264070A

[22]申请日 2000.1.12 [21]申请号 00100256.2

[71]申请人 吴安伟

地址 100071 北京市丰台区程庄路16号32楼17号

[72]发明人 杨新涛 刘松旺 吴安伟

权利要求书1页 说明书1页 附图页数0页

[54]发明名称 因特网电子邮件地址万能输入系统

[57]摘要

“因特网电子邮件地址万能输入系统”输入方式可以是任意的:如数字(电话号码)“861068516347”;任意文字或姓名如:“库仑科技”或者“coulomb”等等,它不需要“@”符号。当然,它还与现在通行的方法“yyyyyy@xxxxxxxx.net”兼容。

ISSN 1008-4274

## 权利要求书

---

1. “因特网电子邮件地址万能输入系统”输入方式可以是任意的，它不需要“@”协议符号表示。
2. 适合各种掌上型无线移动通信设备具有的收发电子邮件地址的万能输入。
3. 其特征：个人电脑（包括因特网电子邮件地址万能输入客户端协议支持程序）、因特网服务器（包括因特网电子邮件地址万能输入服务器端协议支持程序）、因特网数据仓库服务器（包括因特网电子邮件地址万能输入服务器端协议支持程序）、因特网邮件服务器（包括因特网电子邮件地址万能输入服务器端协议支持程序）。

## 说 明 书

### 因特网电子邮件地址万能输入系统

全世界因特网成指数倍的迅猛发展，使得电子邮件的普及化速度愈来愈快。各种掌上型无线移动通信设备纷纷具有了可以收发电子邮件的功能。同时，使用者正在趋向非拉丁语系和低文化程度的方向发展。现在通行的电子邮件地址输入标准及方式“yyyyyy@xxxxxxxx.net”给上述使用者带来了很多的麻烦和语言障碍。“因特网电子邮件地址万能输入系统”采用全世界大多数人们已经习惯的和容易勾通的方式进行输入，它可以有效解决各民族人民之间和本民族之间的通信交往障碍问题。

“因特网电子邮件地址万能输入系统”的输入方式可以是任意的：如数字（电话号码）“861068516347”，任意文字或姓名如：“库仑科技”或者“coulomb”等等，它不需要“@”协议。当然，它还与现在通行的方法“yyyyyy@xxxxxxxx.net”“@”协议兼容。

系统组成：个人电脑（包括“因特网电子邮件地址万能输入系统”客户端协议支持程序）、因特网服务器（包括“因特网电子邮件地址万能输入系统”服务器端协议支持程序）、因特网数据库服务器（包括“因特网电子邮件地址万能输入系统”服务器端协议支持程序）、因特网邮件服务器（包括“因特网电子邮件地址万能输入系统”服务器端协议支持程序）。

工作原理：①客户端→依靠“因特网电子邮件地址万能输入系统”（客户）协议→输入任意形式的地址，②邮件发出→③服务器→依靠“因特网电子邮件地址万能输入系统”服务器端协议→处理寻址请求→④邮件服务器→运行“因特网电子邮件地址万能输入系统”服务器端协议程序→⑤发送邮件。

注：“因特网电子邮件地址万能输入系统”协议亦可用于万维网 WWW 的地址输入。

它的价值：极大地方便和简化了全世界大多数不熟悉使用电脑的人们以及不同文化的人们在使用现代化通信方式电子邮件进行沟通时按已经习惯的和容易沟通的方式进行电子邮件地址的输入，并适合各种掌上型无线移动通信设备纷纷具有的可以收发电子邮件的功能。它的推广和普及将符合移动电话与笔记本电脑相融合的急速发展趋势，并为此提供了一个行之有效的、将世界统一起来没有语言文化障碍的网络通信基础协议标准。它将是中国人在人类进入 21 世纪的因特网时代以后对人类文明发展历史所做出的巨大贡献。

**This Page is Inserted by IFW Indexing and Scanning  
Operations and is not part of the Official Record**

**BEST AVAILABLE IMAGES**

Defective images within this document are accurate representations of the original documents submitted by the applicant.

Defects in the images include but are not limited to the items checked:

- ☐ BLACK BORDERS
- ☒ IMAGE CUT OFF AT TOP, BOTTOM OR SIDES
- ☒ FADED TEXT OR DRAWING
- ☐ BLURRED OR ILLEGIBLE TEXT OR DRAWING
- ☐ SKEWED/SLANTED IMAGES
- ☐ COLOR OR BLACK AND WHITE PHOTOGRAPHS
- ☐ GRAY SCALE DOCUMENTS
- ☒ LINES OR MARKS ON ORIGINAL DOCUMENT
- ☒ REFERENCE(S) OR EXHIBIT(S) SUBMITTED ARE POOR QUALITY
- ☐ OTHER: \_\_\_\_\_

**IMAGES ARE BEST AVAILABLE COPY.**

**As rescanning these documents will not correct the image problems checked, please do not report these problems to the IFW Image Problem Mailbox.**